

中西医结合治疗蝮蛇咬伤1431例分析

岳善永

(浙江省海宁县人民医院)

我院自1963年至1980年10月,采用中西医结合医治蝮蛇咬伤病人1431例,除死亡7例,转院5例外,全部治愈,治愈率占99.51%。

本组男744例,女687例。被咬伤者绝大多数为青壮年,15岁至50岁为1051例,占73.4%,最大74岁,最小3岁。轻型958例,中型428例,重型45例,(根据国内分型标准)。

治疗方法 (1)局部处理:用3%双氧水或1:1000高锰酸钾溶液冲洗创口,以排除伤口周围蛇毒,达到减少蛇毒的吸收,在创口周围用半边莲,凹叶景天,鬼针草,九头狮子等草药加适量食盐捣烂取汁湿敷,以促使解除蛇毒的目的。(2)中医中药:祖国医学对蝮蛇咬伤的辨证论治,临床上归纳起来不外乎风症,火症,风火兼症等三种类型、它以整体观念为主、同时创及局部,分别病情轻、重、缓,急辨证论治。并采用清热解毒,凉血止血,活血化瘀,行气止痛,镇惊熄风,以及滋阴养血,舒筋活络等治法。早期病人宜通利二便,常用的基本方是:全蝎、蜈蚣、蝉衣、天虫、象贝,生大黄(后入)、车前子,白茅根、川柏、甘草、野菊,半边莲,半枝莲,蚤休、木香,川芎等,可酌情加减。在减轻中毒症状上会取得一定疗效。(3)对症治疗:对病情严重的患者,要采取综合措施,如中毒性休克的患者,应用激素,升压药和强心药物。纠正低血容量、酸中毒和电解质紊乱,对呼吸困难,紫绀等症状,应用呼吸兴奋药物,给氧、吸痰。对早期肾功能衰竭、出现少尿、红蛋白尿的患者,在补充血容量的基础上,还要应用利尿剂。出现心力衰竭者要用强心药物,另外采用普鲁卡因静脉注射,对神经系统症状的改善可有良好效果。还可应用广州7118蛇药,上海群生蛇药,以及运用精制抗蝮蛇蛇毒血清10毫升,加生理盐水20毫升。严重者可用抗蝮蛇毒血清或支持静脉注射,以中和毒素。对创口坏死感染及全身毒血症者,应用抗菌素控制感染。

疗效观察 1431例中死亡7例,其中因心力衰竭死亡2例,呼吸衰竭2例,急性肾功能衰竭3例,其余全部治愈。自1971年~1980年10月止治疗1220例中死亡3例,其中1例因肾功能衰竭,尿量少于200毫升,非蛋白氮增高而死亡,另外2例老年患者转外院抢救无效而死亡。但1例青年患者虽并发肾功能衰竭,开始用腹膜透析等无效,后改用人工肾血液透析治疗三次和中西医综合治疗而获愈。一般住院最短壹天,最长51天,平均4.3天,出院时患肢肿胀消退、创口愈合,四肢及视力功能恢复,全身症状消失。

精制抗蝮蛇毒血清是一种异性蛋白,少数病人可发生不同程度的过敏反应,因此在注射血清前常规用扑尔敏10毫克肌肉注射。1978~1980年学习无锡崇武医院经验,当皮试阴性后,取抗蝮蛇毒血清2毫升,稀释于10%葡萄糖或0.9%氯化钠250毫升内,以每分钟15滴速度、静脉点滴,如15分钟无反应将血清全部加入上述液体注入。用此法共观察313例,仅2例发生过敏反应。

在医疗实践中,对补液认为蝮蛇咬伤中毒是蛇毒中的磷脂酶A、5-羟色胺,徐缓激肽、儿茶酚胺等物质,使体内大量释放组织胺,引起水肿,炎症反应及剧烈疼痛。有的出现肺部出血,瘀血,肺循环障碍,从而导致右心负荷加重。蛇毒素对心肌也有损害,因此主张凡能口服药物的病人,尽量少补液,以减少肾脏负担,防止并发症。对于严重呕吐和末梢循环衰竭的病人,则适当补液,以纠正电解质紊乱。

ANALYSIS OF THE TREATMENT OF 1431 SNAKEBITE CASES BY *AGKISTRODON HALYS* WITH CHINESE TRADITIONAL AND WESTERN MEDICINES

Yue Shan-yong

(People's Hospital of Haining County, Zhejiang province)

We have treated 1431 snake-bite cases by *Agkistrodon halys* with Chinese traditional and western medicines since 1963 to October, 1980. Except 7 cases died, all had been recovered. The cure rate is 99.51%.

志谢: 临床观察承蒙我院门诊部, 外一、外二病区及有关兄弟科室协助。

本文承我院郑南院长指导修正, 浙江省中医研究所李世俊副研究员审阅, 特此一并致谢。